(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年6月23日(23.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/057087 A1

(51) 国際特許分類7:

F25B 9/00, F25D 17/06, H02K 16/02

F24F 3/14.

(74) 代理人: 伊藤温. 外(ITOH, Atsushi et al.); 〒1040033 東京都中央区新川 2-1-1 進藤ビル 2 階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/017750

(22) 国際出願日:

2004年11月30日(30.11.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-409964 2003年12月9日(09.12.2003)

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 アースシップ (EARTHSHIP K.K.) [JP/JP]; 〒1130033 東京都文京区本郷 1-3 3-3 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 二階 勲 (NIKAI, Isao) [JP/JP]; 〒2300075 神奈川県横浜市鶴見区 上の宮 1-3 0-2-2 1 0 Kanagawa (JP). 三輪 浩 (MIWA, Hiroshi) [JP/JP]; 〒5640013 大阪府吹田市 川園町60-5-10 Osaka (JP). 塙正典 (HANAWA, Masanori) [JP/JP]; 〒0050861 北海道札幌市南区真駒 内 3 3 2-5 2 6 Hokkaido (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が 可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, $ID,\,IL,\,IN,\,IS,\,JP,\,KE,\,KG,\,KP,\,KR,\,KZ,\,LC,\,LK,\,LR,\,LS,\\$

LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可 能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

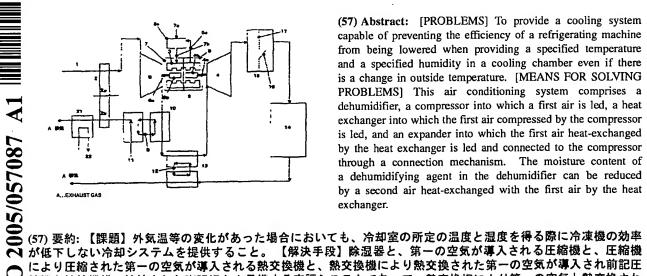
添付公開書類:

国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: AIR CONDITIONING SYSTEM

(54) 発明の名称: 空調システム



(57) Abstract: [PROBLEMS] To provide a cooling system capable of preventing the efficiency of a refrigerating machine from being lowered when providing a specified temperature and a specified humidity in a cooling chamber even if there is a change in outside temperature. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] This air conditioning system comprises a

により圧縮された第一の空気が導入される熱交換機と、熱交換機により熱交換された第一の空気が導入され前記圧 縮機と接続機構で接続された膨張機とを具備する空間システムであって、熱交換機により第一の空気と熱交換され 📩 た第二の空気により、除湿器の除湿剤の湿分が低減される、空調システム。